



Verseur pour bouteilles et objets analogues.

M. JUAN URIARTE DEL RIO résidant en Espagne.

Demandé le 1^{er} juillet 1958, à 16^h 5^m, à Paris.

Délivré le 8 juin 1959. — Publié le 7 décembre 1959.

La présente invention a pour objet un verseur pour bouteilles et objets analogues, qui permet de verser le liquide que contient la bouteille dans le récipient que l'on désire, en évitant le dégouttement final à la fin de l'opération et en améliorant la sortie du liquide, ce qui s'applique par exemple pour servir des vins ou liqueurs.

Le dispositif suivant l'invention est constitué par une lame élastique transparente ou de n'importe quelle couleur, que l'on enroule en formant un tube, à l'intérieur du goulot de la bouteille, ce tube s'assujettissant au goulot par son élasticité grâce à laquelle il exerce une légère pression sur les parois du goulot en empêchant le liquide de l'entraîner au passage.

La lame a une forme rectangulaire, l'un de ses grands côtés étant coupé en double biseau, ces coupes étant interrompues à proximité du sommet de l'angle qu'elles forment, afin que la lame se prolonge par un appendice rectangulaire ou de toute autre forme, son autre extrémité étant coupée en forme de trapèze de petite hauteur ou figure analogue.

La lame coupée de cette façon forme un tube lorsqu'on l'enroule pour la placer dans le goulot de la bouteille, une extrémité du tube restant à l'extérieur en forme de bec de flûte avec l'appendice à l'extrémité de celui-ci.

Cet appendice joue différents rôles :

Il empêche que lorsqu'on achève de verser le liquide, la fin de celui-ci ne se retourne vers la bouteille, en dégouttant hors de celle-ci ;

Il permet de sortir plus ou moins le dispositif du goulot de la bouteille pour le mettre en service ;

Il évite que le tube ne pénètre pas trop dans la bouteille lorsqu'on met celle-ci dans sa position verticale de repos ;

Il sert à tirer dessus quand on désire retirer le dispositif de la bouteille ;

Et il sert aussi de publicité, si l'on grave sur son dos la marque d'une liqueur ou une phrase publicitaire.

Sur l'un de ses côtés, la lame porte deux ou plu-

sieurs entailles, perpendiculaires à ce côté, et qui se terminent par de petits trous circulaires, ces entailles permettant d'accoupler et d'assujettir entre eux les deux côtés de la lame, en formant le tube, la partie comprise entre les entailles jouant le rôle d'organe de fixation ou agrafe du tube, tandis que les trous évitent que les entailles ne se déchirent.

Le dispositif ainsi constitué reste dans le goulot de la bouteille quand on bouche celle-ci, l'appendice étant à l'extérieur, et quand on la débouche il suffit de tirer sur ce dernier pour faire sortir le dispositif du goulot dans la mesure que l'on estime appropriée, en l'allongeant et en améliorant ainsi, comme on l'a indiqué, la sortie du liquide, ce qui permet de le servir doucement et sans bouillonnements, ce qui est sans aucun doute plus esthétique que la façon habituelle de servir les vins et liqueurs, outre que l'on empêche le dégouttement comme on l'a dit plus haut.

Diverses autres caractéristiques de l'invention ressortent d'ailleurs de la description détaillée qui suit.

Une forme de réalisation de l'invention est illustrée, à titre d'exemple non limitatif, aux dessins annexés.

La fig. 1 présente le dispositif développé dans un plan.

La fig. 2 correspond à sa vue de profil.

La fig. 3 montre comment on l'enroule.

La fig. 4 est la perspective du dispositif formant le tube que l'on introduit dans le goulot de la bouteille.

La fig. 5 est une vue longitudinale du tube, l'appendice étant de profil.

La fig. 6 représente la coupe longitudinale du dispositif, placé dans le goulot d'une bouteille.

La fig. 7 montre la façon de graduer la mise en place du dispositif à l'intérieur du goulot de la bouteille.

La fig. 8 indique de façon analogue l'utilisation du dispositif.

La lame élastique plane 8 (fig. 1) présente les coupes 2, inclinées qui, lorsqu'on l'enroule, lui

font prendre la forme d'un bec de flûte que l'on voit de préférence sur la fig. 8; la lame présente l'appendice 1, de forme convexe à son extrémité, et elle présente un côté rectiligne 7. tandis que l'autre, 3, de la même forme, porte les entailles perpendiculaires 4, se terminant par les trous circulaires 5, qui évitent les déchirements; entre ces entailles est comprise la languette 6 qui, lorsqu'on enroule le dispositif (fig. 3 et 4), permet d'accoupler les bords, l'ensemble formant le tube de la façon que l'on a expliquée.

On voit sur les fig. 6 et 8 la mise en place du dispositif dans le goulot 9 de la bouteille; sur la première de ces figures, on l'a représenté mis en place dans la bouteille, dans la position où l'on peut boucher celle-ci et sur la deuxième, on l'a représenté prêt à verser le liquide 10 dans le récipient 13 désiré. La fig. 7 indique comment on peut, avec la main, graduer la mise en place du dispositif dans la bouteille.

Sur la fig. 6, on a indiqué en 11 le bouchon en capsule retiré de la bouteille et en 12 le dispositif qui sert à faciliter l'ouverture de celle-ci.

L'invention n'est pas limitée à la forme de réa-

lisation représentée et décrite, car diverses variantes sont possibles sans sortir de son cadre.

RÉSUMÉ

Verseur pour bouteilles et objets analogues, remarquable notamment par les caractéristiques suivantes. considérées séparément ou en combinaison :

a. Le verseur est constitué par une lame élastique de forme rectangulaire, dont l'un des grands côtés est coupé en double biseau, ces coupes étant interrompues à proximité du sommet de l'angle qu'elles forment, pour que la lame se prolonge par un appendice rectangulaire ou de n'importe quelle forme, l'extrémité étant de forme convexe;

b. Dans l'un des côtés, la lame porte des entailles perpendiculaires à celui-ci, qui se terminent par des trous circulaires et donnant naissance à des languettes droites qui, lorsqu'on forme un tube avec la lame, s'accouplent au bord opposé de celle-ci en assujettissant l'ensemble.

JUAN URIARTE DEL RIO.

Par procuration :

René MADEUP.

Fig.1.

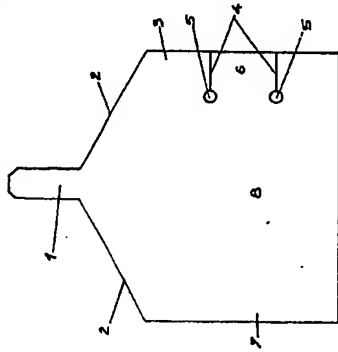


Fig.2.

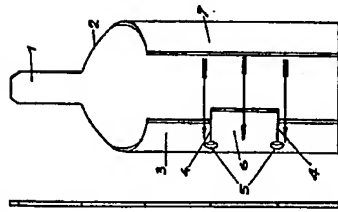


Fig.3.

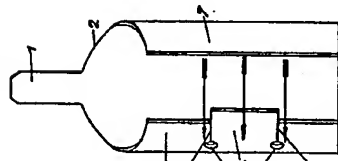


Fig.7.

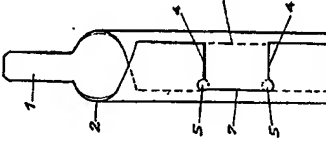
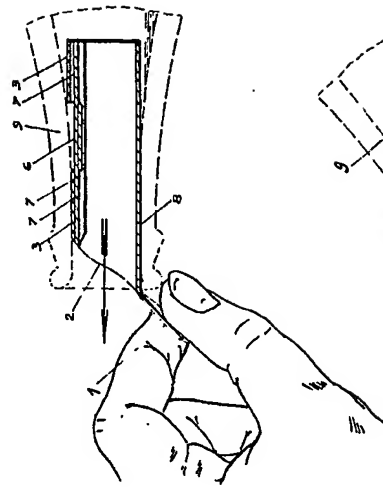


Fig.4.

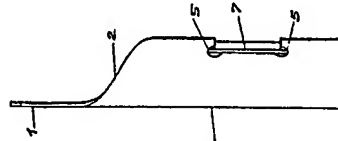


Fig.5.

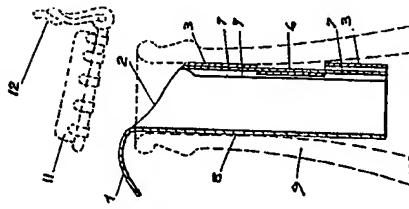
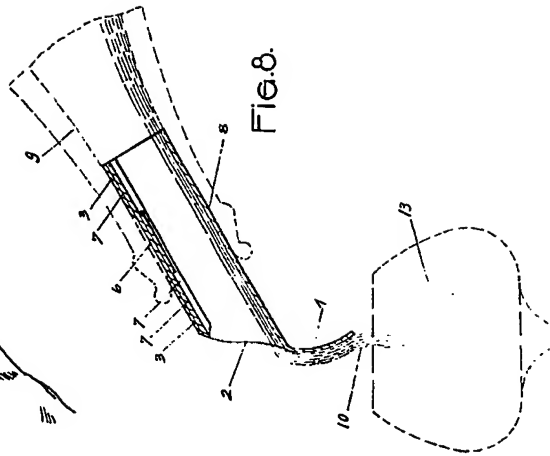


Fig.6.

Fig.8.



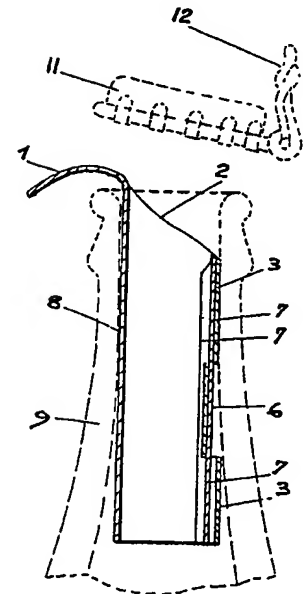
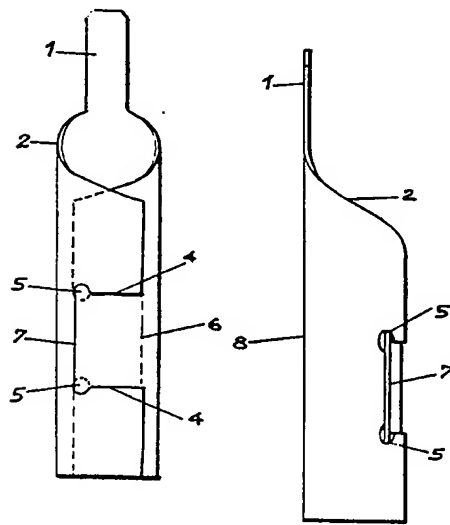
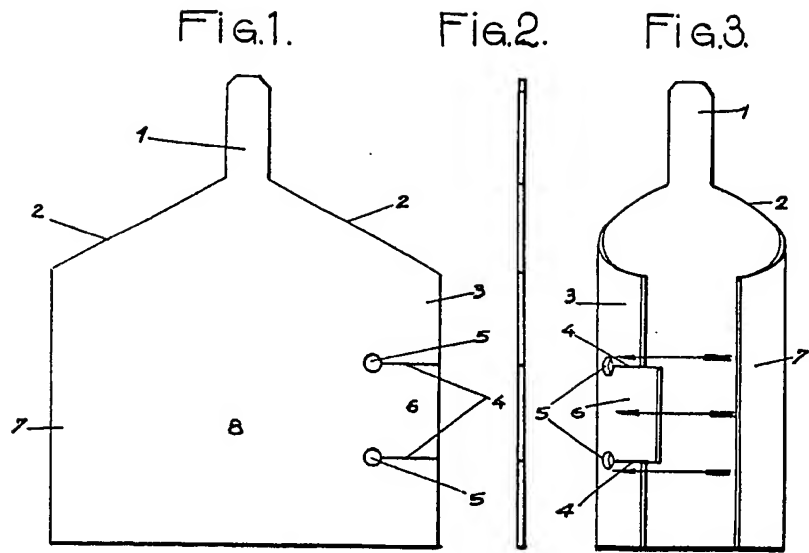


Fig.4.

Fig.5.

Fig.6.

Fig.3.

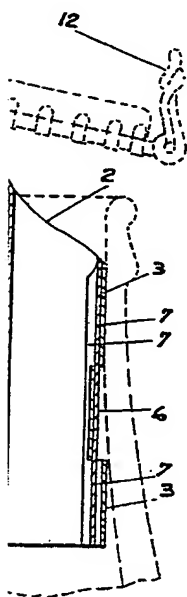
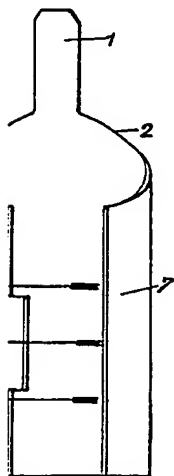


Fig.6.

Fig.7.

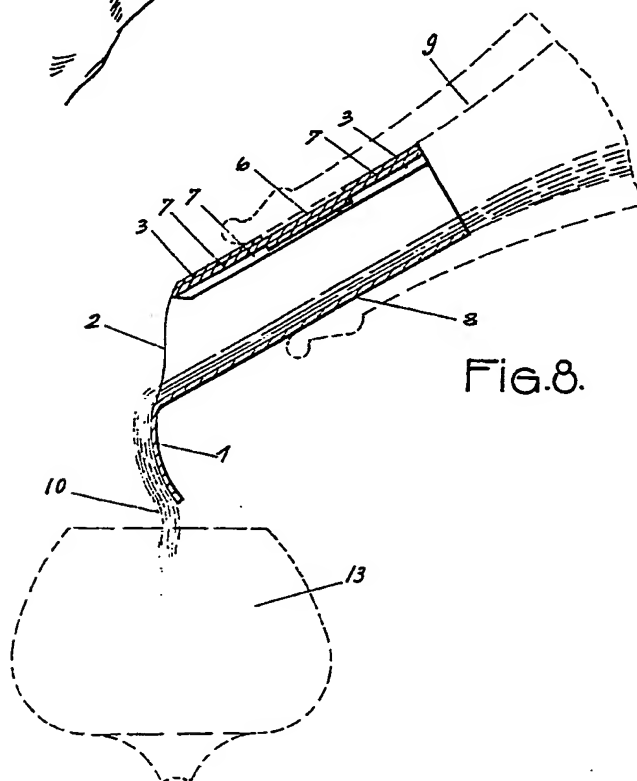
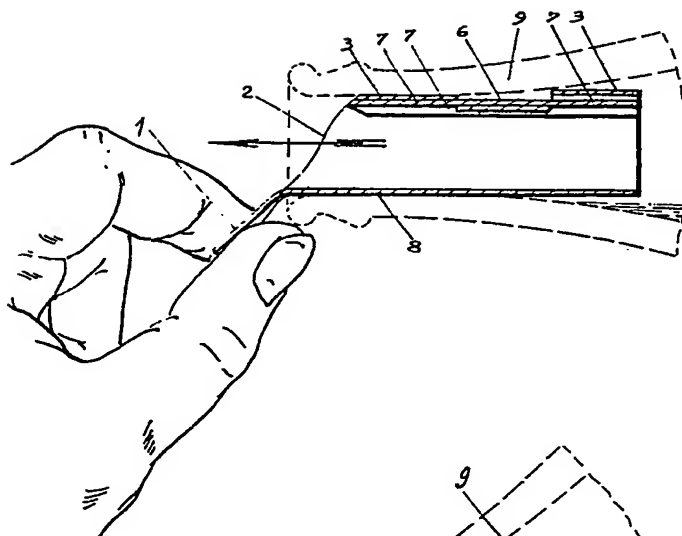


Fig.8.